

**ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KOMODITAS KARET ALAM
PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI



**Oleh :
Ismiati Marfu'ah Rochmat
H0812087**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2017**

**ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KOMODITAS KARET ALAM
PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Guna memperoleh derajat gelar sarjana pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

Program Studi Agribisnis

**Oleh :
Ismiati Marfu'ah Rochmat
H 0812087**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2017**

**ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KOMODITAS KARET ALAM
PROVINSI JAWA TENGAH**

**Yang diajukan dan disusun oleh :
Ismiati Marfu'ah Rochmat
H 0812087**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 02 Agustus 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



**Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si
NIP. 19660611 199103 1 002**

Anggota I



**Erlyna Wida Kiptanti S.P., M.P.
NIP. 19780708 200312 2 002**

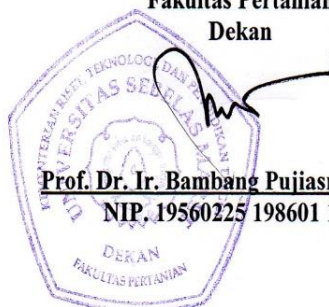
Anggota II



**Wiwit Rahayu S.P., M.P.
NIP. 19711109 199703 2 004**

Surakarta, Agustus 2017

**Mengetahui,
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian
Dekan**



**Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS.
NIP. 19560225 198601 1 001**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan penelitian dengan judul **“Analisis Daya Saing Ekspor Komoditas Karet Alam Provinsi Jawa Tengah”**. Penelitian ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa selama melaksanakan studi hingga penyusunan skripsi ini banyak sekali pihak yang membantu dalam setiap prosesnya. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ibu Nuning Setyowati, SP., M.Sc selaku Kepala Progam Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Dr. Ir. Sri Marwanti, MS selaku Ketua Komisi Sarjana Progam Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si. selaku pembimbing utama dalam penulisan skripsi yang telah membimbing dan masukan selama proses penyelesaian skripsi.
5. Ibu Erlyna Wida Riptanti S.P., M.P. selaku pembimbing akademik dan pendamping dalam penulisan skripsi yang telah membimbing dan memberikan masukan dalam proses penyelesaian skripsi.
6. Ibu Wiwit Rahayu S.P., M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran guna menuju sempurnanya skripsi ini.
7. Orangtua atas dukungan dan doa yang selalu menyertai selama ini sehingga mempermudah dan memperlancar penyusunan skripsi penulis.
8. Keluarga, sepupu dan saudara di Semarang yang telah membantu dan menemani dalam pengambilan data selama peneliti berada di Semarang.
9. Kantor BPS Provinsi Jawa Tengah yang telah membantu peneliti untuk melengkapi data yang peneliti butuhkan.

10. Kantor PT Perkebunan Nusantara IX Provinsi Jawa Tengah yang telah memberikan pelayanan yang baik pada proses pengambilan data sehingga penulis dapat melengkapi penelitian.
11. Kantor Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Tengah yang telah memberikan pelayanan yang baik pada proses pengambilan data sehingga penulis mendapatkan data dengan lengkap.
12. Kantor Dinas Pertanian Provinsi Jawa Tengah yang telah memberikan masukan dan data kepada peneliti terkait dengan penelitian yang peneliti lakukan di Provinsi Jawa Tengah.
13. Kantor Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah yang telah memberikan data kepada peneliti terkait dengan penelitian yang peneliti lakukan di Provinsi Jawa Tengah.
14. Segenap Bapak/Ibu dosen di Fakultas Pertanian, terkhusus kepada bapak/ibu dosen di Progam Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta atas ilmu dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis.
15. Semua teman-teman Agribisnis angkatan 2012 yang telah menemani selama proses belajar dan proses penyelesaian skripsi di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
16. Semua pihak yang terlewat dan tidak dapat penulis sebutkan secara keseluruhan, yang telah memberikan kelancaran dalam penulisan skripsi ini.

Semoga semua bantuan yang telah diberikan menjadi amal soleh dan mendapat ridho Allah SWT. Pada akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan, terkhusus para pembaca sekalian.

Surakarta, Agustus 2017

Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
RINGKASAN	x
SUMMARY.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Kegunaan Penelitian.....	7
II. LANDASAN TEORI	8
A. Penelitian Terdahulu	8
B. Tinjauan Pustaka	14
1. Teori Perdagangan Internasional.....	14
a. Teori Merkantilisme.....	14
b. Teori Keunggulan Absolut.....	15
c. Teori Keunggulan Komparatif	17
d. Teori Keunggulan Kompetitif	25
2. Hambatan Perdagangan Internasional.....	27
3. Ekspor	34
4. Daya Saing	37
a. Keunggulan Komparatif.....	40
b. Keunggulan Kompetitif.....	41
5. Definisi Komoditas Karet	43
C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	45
D. Pembatasan Masalah	46
E. Asumsi	46
F. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	46
III. METODE PENELITIAN	48
A. Metode Dasar Penelitian	48
B. Metode Penentuan Lokasi Penelitian	48
C. Jenis dan Sumber Data	48
D. Teknik Pengumpulan Data	49

E. Metode Analisis Data	49
1. Analisis Daya Saing ditinjau dari Keunggulan Kompetitif	49
2. Analisis Daya Saing ditinjau dari Keunggulan Komparatif	50
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Gambaran Umum	52
1. Produk Olahan Karet Alam Provinsi Jawa Tengah	52
2. Jalur Tata Niaga Karet Alam Provinsi Jawa Tengah.....	54
3. Perkembangan Luas Areal Perkebunan dan Produksi Karet Alam Provinsi Jawa Tengah	56
4. Perkembangan Permintaan Karet Alam Provinsi di Pasar Internasional	62
5. Perkembangan Ekspor dan Impor Karet Alam Provinsi Jawa Tengah	64
6. Tujuan Ekspor Karet Alam Provinsi Jawa Tengah	68
B. Hasil dan Pembahasan.....	69
1. Analisis Tingkat Daya Saing Ekspor Karet Alam Provinsi Jawa Tengah dilihat dari Keunggulan Kompetitif	69
2. Analisis Tingkat Daya Saing Ekspor Karet Alam Provinsi Jawa Tengah dilihat dari Keunggulan Komparatif	73
V. KESIMPULAN DAN SARAN	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 1.	Nilai Ekspor Migas dan Non Migas di Indonesia Tahun 2011-2015	2
Tabel 2.	Nilai Ekspor Karet Indonesia 2011-2015	3
Tabel 3.	Volume Ekspor dan Nilai Ekspor Komoditas Perkebunan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015	4
Tabel 4.	Konsumsi Karet Alam di Dunia Tahun 2011-2015	5
Tabel 5.	Penelitian Terdahulu	13
Tabel 6.	Luas Areal Perkebunan Karet Alam Provinsi Jawa Tengah	57
Tabel 7.	Produksi Karet Alam Provinsi Jawa Tengah	60
Tabel 8.	Konsumsi Karet Alam di Dunia Tahun 2011-2015	63
Tabel 9.	Volume Ekspor Karet Alam Provinsi Jawa Tengah dan Harga Ekspor Karet Alam tahun 2011-2015	65
Tabel 10.	Volume Impor Karet Alam Provinsi Jawa Tengah dan Harga Ekspor Karet Alam tahun 2011-2015	67
Tabel 11.	Kuantitas Ekspor Karet Alam Provinsi Jawa Tengah ke Negara Tujuan Ekspor Utama	69
Tabel 12.	Hasil Perhitungan XCI (<i>Export Competitiveness index</i>) Karet Alam Provinsi Jawa Tengah Tahun 2001-2015	70
Tabel 13.	Hasil Perhitungan RCA (<i>Revealed Comparative Advantage</i>) Karet Alam Provinsi Jawa Tengah Tahun 2001-2015	74
Tabel 14.	Luas Lahan dan Produksi Karet Alam di Lima Provinsi Terbesar di Jawa Tengah Tahun 2015	77
Tabel 15.	Jenis Varietas Karet Alam	79
Tabel 16.	Produktivitas Perkebunan Karet Alam Provinsi Jawa Tengah	79

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 1.	Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	46
Gambar 2.	Jalur Tata Niaga Karet Alam Provinsi Jawa Tengah	55
Gambar 3.	Perkembangan Luas Areal Perkebunan Karet Alam Jawa Tengah.....	58
Gambar 4.	Perkembangan Produksi Karet Alam Jawa Tengah	61
Gambar 5.	Perkembangan Konsumsi Karet Alam di Dunia	64
Gambar 6.	Perkembangan Volume Ekspor Karet Alam Jawa Tengah	65
Gambar 7.	Perkembangan Volume Impor Karet Alam Jawa Tengah.....	67
Gambar 8.	Perkembangan Luas Areal Perkebunan Karet Alam Jawa Tengah Tahun 2011-2015	78

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Nilai dan Persentase Kelompok Ekspor Jawa Tengah Tahun 2011 dan 2012 (Juta US\$).....	86
Lampiran 2.	Nilai Total Ekspor Dunia Tahun 2001-2015	87
Lampiran 3.	Nilai Ekspor Karet Alam Dunia Tahun 2001-2015.....	89
Lampiran 4.	Realisasi Penjualan Karet Alam Per Mutu Tahun 2015	92
Lampiran 5.	Harga Ekspor Karet Alam di Berbagai Negara	93
Lampiran 6.	Peta Wilayah Provinsi Jawa Tengah	92
Lampiran 7.	Surat Izin Penelitian.....	93
Lampiran 8.	Dokumentasi Penelitian	94

RINGKASAN

Ismiati Marfu'ah Rochmat. H0812087. 2017. "*Analisis Daya Saing Ekspor Komoditas Karet Alam Provinsi Jawa Tengah*". Dibimbing oleh Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si dan Erlyna Wida Riptanti S.P., M.P. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Provinsi Jawa Tengah merupakan salah satu wilayah di Indonesia yang memiliki potensi dalam menghasilkan karet alam. Hal tersebut dikarenakan adanya topografi wilayah dan iklim yang mendukung untuk ditanami karet alam. Besarnya potensi yang ada membuat karet alam menjadi komoditas unggulan yang diekspor secara terus menerus. Di era globalisasi ini terjadi pemberlakuan pasar bebas yang membuat persaingan terhadap ekspor karet alam menjadi semakin ketat. Oleh karena itu penting sebagai informasi awal untuk menjelaskan kondisi daya saing karet alam Provinsi Jawa Tengah di pasar ekspor sebagai upaya pengembangan kinerja ekspor agar tetap mempunyai daya saing dalam menghadapi era pasar bebas saat ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana daya saing ekspor karet alam Provinsi Jawa Tengah ditinjau dari keunggulan komparatif dan keunggulan kompetitifnya.

Metode dasar penelitian adalah deskriptif analitis. Lokasi penelitian yaitu Provinsi Jawa Tengah dimana wilayah tersebut potensial dalam mengusahakan karet alam sehingga menjadikan komoditas perkebunan unggulan dan telah diekspor secara terus menerus. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Analisis data yang digunakan adalah (1) Analisis XCI (*Export Competitiveness Index*) untuk mengetahui daya saing ekspor yang ditinjau dari keunggulan kompetitif (2) Analisis RCA (*Revealed Comparative Advantage*) untuk mengetahui daya saing ekspor yang ditinjau dari keunggulan komparatif.

Hasil penelitian menunjukkan: Daya saing ekspor karet alam Provinsi Jawa Tengah yang ditinjau dari keunggulan kompetitif dengan menggunakan analisis XCI (*Export Competitiveness index*), menunjukkan bahwa rata-rata nilai XCI karet alam Provinsi Jawa Tengah selama tahun 2001 hingga 2015 lebih dari satu yaitu sebesar 1,08 dan mengindikasikan bahwa komoditas karet alam Jawa Tengah memiliki trend daya saing yang meningkat di pasar internasional. Daya saing ekspor karet alam Provinsi Jawa Tengah yang ditinjau dari keunggulan komparatif dengan menggunakan analisis RCA (*Revealed Comparative Advantage*), menunjukkan bahwa rata-rata nilai RCA karet alam Provinsi Jawa Tengah selama tahun 2001 hingga 2015 lebih dari satu yaitu sebesar 6,82 dan mengindikasikan bahwa komoditas karet alam Jawa Tengah memiliki keunggulan komparatif yang tinggi (berada diatas rata-rata dunia). Saran yang dapat diberikan: memperbaiki kualitas produk karet alam dengan cara pemberian perawatan secara intensif terhadap tanaman karet alam melalui pemberian pupuk, penyemprotan pestisida, dll sehingga dapat menghasilkan getah karet alam yang berkualitas baik dan diterima oleh negara tujuan ekspor serta dapat meningkatkan harga ekspornya sehingga lebih mampu bersaing dengan negara-negara produsen karet alam di dunia. Selain itu juga dilakukan proses penyadapan getah karet alam dari pohonnya dengan perlakuan yang lebih baik dan lebih teliti lagi agar hasil yang diperoleh dapat menghasilkan produk olahan karet alam yang berkualitas baik.

SUMMARY

Ismiati Marfu'ah Rochmat. H0812087. 2017. "Analysis of Export Competitiveness of Natural Rubber Commodities of Central Java Province". Guided by prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si and Erlyna Wida Riptanti S.P., M.P. Faculty of Agriculture Sebelas Maret University of Surakarta.

Central Java Province is one of the areas in Indonesia that has the potential to produce natural rubber. This is because of the topography of the region and the climate that supports for natural rubber planted. The magnitude of the existing potential that exists makes natural rubber into a superior commodity that is exported continuously. In this era of globalization, there is free market that makes competition for natural rubber exports become tighter. Therefore, it is important to preliminary information to explain the condition of the natural rubber competitiveness of Central Java Province in the export market as an effort to develop export performance in order to remain competitive in facing the era of free market today. This study aims to determine how the competitiveness of natural rubber export in Central Java Province in terms of comparative advantage and competitive advantage.

The basic method of research is analytical descriptive. The research location is Central Java Province where the area is potential in trying natural rubber to make the superior plantation commodities and has been exported continuously. The data used in this study are primary and secondary data. The data analysis used is (1) Analysis of XCI (*Export Competitiveness Index*) to know export competitiveness in terms of competitive advantage (2) RCA Analysis (*Revealed Comparative Advantage*) to know export competitiveness in terms of comparative advantage.

The results showed: The competitiveness of natural rubber export of Central Java Province which viewed from the competitive advantage by using XCI (*Export Competitiveness index*) analysis, showed that the average XCI value of natural rubber of Central Java Province during 2001 until 2015 was more than one that is 1, 08 and indicates that the natural rubber commodities of Central Java have an increasing trend of competitiveness in the international market. The competitiveness of natural rubber export of Central Java Province in terms of comparative advantage using RCA (*Revealed Comparative Advantage*) analysis shows that the average value of RCA of natural rubber of Central Java Province during 2001 to 2015 is more than one that is 6.82 and indicates That the natural rubber commodity of Central Java has a high comparative advantage (above the world average). Suggestions can be given: improving the quality of natural rubber products by providing intensive care to natural rubber plants through the provision of fertilizer, spraying pesticides, etc. so as to produce natural rubber latex of good quality and accepted by export destination countries and can increase the export price so more Able to compete with natural rubber producer countries in the world. In addition, the process of tapping the natural rubber latex from the tree with better treatment and more thoroughly so that the results obtained can produce processed products of natural rubber of good quality.